 	Claims	

Application/Control No.

10/676,256 Examiner

Geoffrey Mruk

TAKAHASHI, TOMOAKI

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

2853

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							1			
Cla	im	Date							$\neg$	
Cie		$\vdash$				Jan				Н
<u></u>	Original	က္ခ								
Final	Ē	5/18/05								
ш.	ŏ	5								
	1	1		-		H	_	_	_	-
	2	J	$\vdash$			H	-	_		Н
	2 3 4 5 6	1 1 1 1 1 1 1 1	$\vdash$			$\vdash$				Н
-	7	J	┝			$\vdash$		_	_	$\dashv$
	5	1	-			-				Н
	6	1	$\vdash$			$\vdash$				Н
	7	1	-			-		-	-	H
	8	J	-	$\vdash$	_	-			-	Н
	9	1	-	Н		-			Н	Н
	10		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	Н
<del> </del>	10 11	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	12	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
<u> </u>	12 13 14 15 16 17	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	14	۲	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
$\vdash$	15	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	-	-	-		┝	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н
<u> </u>	17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
-	17	-	-	-	-	<u> </u>	-	_	-	Н
	18 19	-	-	_	-		-		-	Н
	20	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	Н
	20	<del> </del>	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	⊢	-	_	Н
	21	<u> </u>		_	<del> </del>	├—	-		-	Н
	21 22 23	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	⊢	┝	<u> </u>	Н
	23		<u> </u>	├		<del> </del>	-			Н
	24 25 26 27 28	-	_	-	ļ		-		-	$\vdash$
	25	-	-	⊢		⊢	-		<u> </u>	Н
<u> </u>	20	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	_			H
	27	-	_	├	$\vdash$	-	_	$\vdash$	┝	Н
	20	ı		$\vdash$	_		$\vdash$		_	Н
	29 30	-	<del> </del>	H		⊢	$\vdash$	-	<del> </del> —	Н
	30	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	├	├	$\vdash \vdash$
<u> </u>	31	-	├	<del> </del>	-	-				$\vdash\dashv$
<u> </u>	32 33	$\vdash$	⊢	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┢	⊢	Н
	33	-		-			-	├-		$\vdash$
	34 35	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	35	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	36	-	├-	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	38		<del> </del>	<u> </u>		├-	<u> </u>	├	├—	$\vdash$
<u> </u>	39	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
-	40	-	├	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	41	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├_	-	-	-	Н
	42	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	43	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> — </u>	Н
	44	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш
	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Ш
	46	<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	47	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
<u> </u>	48	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	Ш
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
I	50		l	i	l	1	1	1		

Cla	im					ate	_			_
Cie			_			Jak	,			_
Final	Original									
	51 52		•							
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58									_
	59									
	60 61									
	61									
	62 63			<u> </u>		_	_	ldash	Ш	_
	63			<u> </u>		ш		Ш	Ш	_
	64	Ш		<u> </u>			<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$	
-	65 66							_	_	_
	66	Щ		<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	
	67			<u> </u>	_			_		<u> </u>
	68 69			_						<u> </u>
-	69		_	_		_	_	_	_	_
ļ	70			_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_			_	<u> </u>
ļ	71			<u> </u>						
-	72	_	_	_	<u> </u>		_			_
	73 74	_		_	-		_	_		_
	75			<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_
	75 76	_		-	$\vdash$				-	_
-	76 77			⊢	⊢		-			_
-	78		H	<del> </del>	-	_	$\vdash$			_
-	79		-	-	-		H		-	_
	80	_	-	-	-		<u> </u>	_	_	_
-	81	_		┢	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	_
-	81 82	_	-		┝		-	-		
-	83			$\vdash$	H		_			
	84	-	-	$\vdash$		-	<u> </u>			-
	85	$\vdash$		Ι				-		
	86		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			
	87			<u> </u>						
	88									
	89						<u> </u>			
	90			Г						
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99			_	_	_	_			
	100									

Total	Cla	aim	Date								
101											$\sqcap$
101	ם	ina									
101	ιĒ	Orig									ı
104											
104		101									
104		102									
104		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149		104					Ц				
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140		106		L							Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108					_				Щ
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109				_		_			Щ
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110					_	_			Щ
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140	L	111				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140	<u> </u>	112	L.,		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		113		_	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		114	ļ		ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		115	L_	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		117	_	<u> </u>	<u> </u>	L			-	_	-
120	<u> </u>	118		_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119		_	<u> </u>			_		_	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	_	_	_	<u> </u>		_	_	_	$\square$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121	L	_	⊢	<u> </u>	_		_	_	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	122	<u> </u>	_		_	_	_			$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	123	<u> </u>	_	-	<u> </u>				_	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	<u> </u>	_	_	_	-			_	$\blacksquare$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-			⊢	-			_	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120	$\vdash$	_	-	⊢	⊢	-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_	├─	-	⊢	⊢	_	_	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├	120	$\vdash$	_	-	$\vdash$	├	-			$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	130	-	┝	-	-	-	-	-		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	┢	_	-	┢	┢		_	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	132	-	-	-	-	-	-	-	_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	133	H	_	<del> </del>		┢			_	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>		-	$\vdash \vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		Η-	_		<del>                                     </del>	┢			Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137						<u> </u>			Н
139	ļ	138	П	_				Τ		П	П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	$I^-$	П	Т	$\neg$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									П
142 143 144 145 146 147 148 149		141									П
143		142									
145		143									
145		144									
146 147 148 149		145									
148 149											
149											
		148									
150							匚				
	L	150									